



ALL-SDS102

RS232/422/485/Modbus auf Netzwerk Konverter



Kurzanleitung

Standardwerte:

IP-Adresse	192.168.0.7
Benutzername	admin
Passwort	admin

Bitte beachten:

Um auf das Gerät zugreifen zu können, müssen Sie der Netzwerkkarte Ihres Laptops/PCs eine statische IP-Adresse vergeben (z.B. 192.168.0.15). Erst dann kann der Zugriff über das Benutzerinterface erfolgen.

Nach korrekter Konfiguration Ihrer Netzwerkkarte können Sie sich die Benutzeroberfläche in einem Browser anzeigen lassen. Geben Sie dazu die IP-Adresse 192.168.0.7 im Webbrowser ein und bestätigen Sie mit der Eingabetaste.

Loggen Sie sich anschließend mit den Zugangsdaten „admin / admin“ ein. Das Webinterface wird dann angezeigt:

firmware revision: v3033



ALL-SDS102

Current Status

Local IP Config

PORT1

PORT2

Web to Serial

Misc Config

Reboot

parameter

Module Name: **ALL-SDS102**

Firmware Revision: 3033

Current IP Address: 192.168.0.7

MAC Address 00:0F:C9:14:87:BC

Run Time: 0day: 0hour: 0min

TX Count(ETH) : 0/0 bytes

RX Count(ETH) : 0/0 bytes

Conn Status(ETH)A: LISTEN/LISTEN

Conn Status(ETH)B: IDLE/IDLE

help

- **Run time:**
run time means the minutes since latest reboot
- **TX/RX Count:**
TX/RX count give us a calculation of the total byte we have been received or send.

Copyright © 2017 ALLNET GmbH Computersysteme

www.allnet.de

Werkseinstellungen wiederherstellen:

Sollten Sie die Zugangsdaten/IP-Adresse für den ALL-SDS102 vergessen haben, können Sie das Gerät in die Werkseinstellungen zurücksetzen. Am ALL-SDS102 befindet sich ein Reset-Knopf. (Reload) Betätigen Sie diesen Knopf für 15 Sekunden, um das Gerät in den Auslieferungszustand zurückzusetzen. Der ALL-SDS102 ist dann unter der Standard-IP und den Standardzugangsdaten erreichbar.

1. Frontpanel & Anschlüsse



Nummer	Definition
1	Serielle Betriebsart Port 1
2	Serieller Port 1
3	Serielle Betriebsart Port 2
4	Serieller Port 2

2. Backpanel



Nummer	Definition
1	Reload-Taster (Werksreset wird beim Drücken für ~15 Sekunden durchgeführt)
2	RJ45-Port (10/100 Mbit)
3	TX1 (blinkt, wenn Port 1 Daten sendet)
4	RX1 (blinkt, wenn Port 1 Daten empfängt)
5	TX2 (blinkt, wenn Port 2 Daten sendet)
6	RX2 (blinkt, wenn Port 2 Daten empfängt)
7	Power-LED
8	Funktions-LED (blinkt im Sekundentakt, wenn alles OK)
9	DC-Anschlussklemme (5-36V; links +, rechts -)
10	DC-Anschluss (5-36V, +Pol innen)

3. DIP-Schalter

RS232-Einstellung

Beide DIP-Schalter auf "ON" (nach unten) setzen:



RS485-Einstellung

Beide DIP-Schalter auf "OFF" (nach oben) setzen:

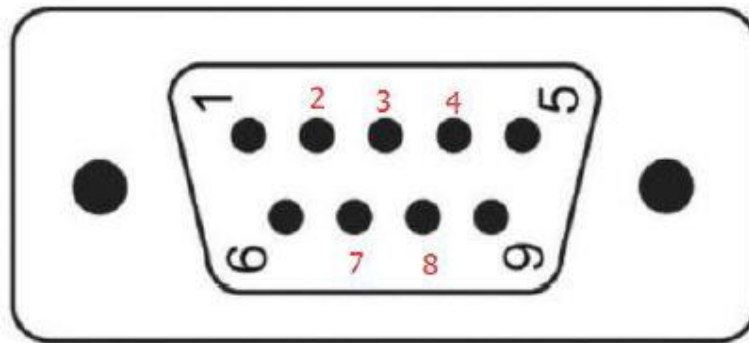


RS422-Einstellung

Linken DIP-Schalter auf "ON" (nach unten) und rechten DIP-Schalter auf "OFF" (nach oben) setzen:



4. DB9 Pin Beschreibung



RS232:

PIN	Definition
2	RX
3	TX
5	GND
7	RTS
8	CTS

RS485:

PIN	Definition
3	B-
7	A+

RS422:

PIN	Definition
2	RX+
3	RX-
5	GND
7	TX+
8	TX-

Die DIP-Schalter bitte nur im ausgeschalteten Zustand verändern!

5. Sicherheitshinweise und CE Link

Beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Öffnen Sie niemals das Gerät.
- Führen Sie niemals eine Installation während eines Gewitters durch.
- Stellen Sie sicher, dass Leitungen stolper- und trittsicher verlegt werden.
- Setzen Sie das Gerät im Betrieb niemals direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Betreiben Sie das Gerät niemals in die Nähe von Wärmequellen.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf Oberflächen, die wärmeempfindlich sind.
- Schützen Sie das Gerät vor Nässe, Staub, Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Feuchträumen und keinesfalls in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine lösungsmittelhaltigen Putzmittel, sondern lediglich ein weiches, trockenes Antistatik Tuch.
- Eine Reparatur darf nur durch geschultes, autorisiertes Personal durchgeführt werden.
- Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch ist eine Haftung durch ALLNET® ausgeschlossen.

Allgemein:

Der ALL-SDS102 darf nur in trockenen Innenbereichen verwendet werden.

Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung. Der Einbau hat so zu erfolgen, dass das Netzkabel nicht unter Zug ist, da dies sich sonst lösen könnte bzw. der Stecker beschädigt werden könnte.

Bitte verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil.

Hiermit erklärt ALLNET GmbH Computersysteme, dass sich das Gerät **ALL-SDS102** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden:

www.allnet.de/downloads.html

ALLNET GmbH Computersysteme
Maistrasse 2
82110 Germering

Tel.: +49 (0)89 894 222 - 22

Fax: +49 (0)89 894 222 - 33

Email: info@allnet.de